



## 806147 Metilciclohexano

para síntese

Para informações, por favor, contate o nosso  
Serviço de Atendimento ao Cliente

Merck KGaA  
Frankfurter Str. 250  
64293 Darmstadt

Germany

Telefone: +49 6151 72-0  
Fax: +49 6151 72 2000

09 Julho 2012

Nº de produto	Embalagem	Qt/Emb
8061470100	Frasco de vidro	100 ml
8061471000	Frasco de vidro	1 l
8061472500	Frasco de vidro	2.5 l
8061476010	Tambor de Aço Inox	10 l

### Informações sobre o produto

Fórmula Hill	C <sub>7</sub> H <sub>14</sub>
Fórmula Química	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> CH <sub>3</sub>
Código HS	2902 19 00
Número CE	203-624-3
Massa Molar	98.19 g/mol
Numero índice CE	601-018-00-7
Número CAS	108-87-2

### Dados físico-químicos

Temperatura de Ignição	260 °C
Solubilidade em água	0.014 g/l (20 °C)
Ponto de fusão	-126 °C
Massa Molar	98.19 g/mol
Densidade	0.77 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Ponto de Ebulação	100.9 °C (1013 hPa)

Pressão de Vapor	48 hPa (20 °C)
Limite de explosão	1.1 - 6.7 %(V)
Ponto de inflamação	-4 °C

### Informação de Segurança de acordo com o GHS

Hazard Statement(s)	H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis. H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315: Provoca irritação cutânea. H336: Pode provocar sonolência ou vertigens. H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Precautionary Statement(s)	P273: Evitar a libertação para o ambiente. P301 + P310: EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P331: NÃO provocar o vômito. P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. P403 + P235: Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
Signal Word	Perigo
Hazard Pictogram(s)	   
RTECS	GV6125000
Classe de Armazenagem	3 Líquidos inflamáveis
Germanwater-polution risk classes (Classes alemãs de riscos de poluição de água)	WGK 2 contaminante da água

### Informações de segurança

Frases R	R 11-38-65-67-51/53 Facilmente inflamável.Irritante para a pele.Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
Frases S	S 9-16-33-61-62 Manter o recipiente num local bem ventilado.Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.Evitar acumulação de cargas electrostáticas.Evitar a libertação para

	o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança. Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
Categorias de perigo	altamente inflamável, irritante, nocivo, perigoso para o ambiente
Hazard Symbol	 Flammable  Harmful  Dangerous for the environment

#### Informações de transporte

Transporte Terrestre ADR,RID	UN 2296 Methylcyclohexan, 3, II
Transporte Marítimo IMDG - Code	UN 2296 METHYLCYCLOHEXANE, 3, II
Transporte Via Aérea IATA-DGR	UN 2296 METHYLCYCLOHEXANE, 3, II

#### Dados toxicológicos

LD 50 cutâneo	DL50 coelho > 86000 mg/kg
---------------	---------------------------

